Manuel d'utilisation
Ponceuse à bande
Ref : KSSA0901

DES HOMMES DE METIER

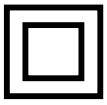
Sommaire

1. Symboles
2. Caractéristiques techniques
3. Description
4. Sécurité
5. Aspiration de poussière
6. Instruction d'utilisation
7. Nettoyage et entretien
8. Dépannage
9. Elimination de déchets
10. Déclaration CE de conformité
11. Bon de garantie

1. Symboles

Lire attentivement la notice

Conformité aux normes de sécurité appropriée



Double isolation pour une protection supplémentaire

Protection des yeux

Protection des ouïes

Protection des voies respiratoires

2. Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 V — 50Hz
Puissance absorbée	800W
Vitesse de la bande sans charge	290 tr/min
Dimension de la bande	76 x 457 mm
Niveau de pression acoustique	Lacq = 93.4 dB(A).
Niveau d'intensité acoustique	Lw = 104.4 dB(A)
Vibration	4.476 m/s^2
Poids	3.5 kg
Isolation	Double isolation ⧈ / Classe II

3. Description

La ponceuse à bande est un outil idéal pour poncer le bois ou pour meuler le fer, le pastique ou tout autre matériaux similaire. Une ponceuse à bande sert aux travaux de dégrossissage ; pour le ponçage normal, utiliser de préférence une ponceuse excentrique.

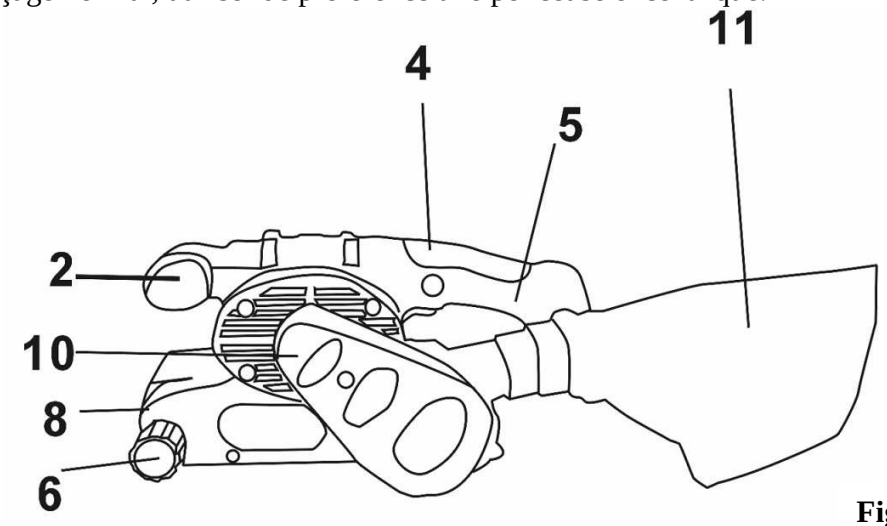
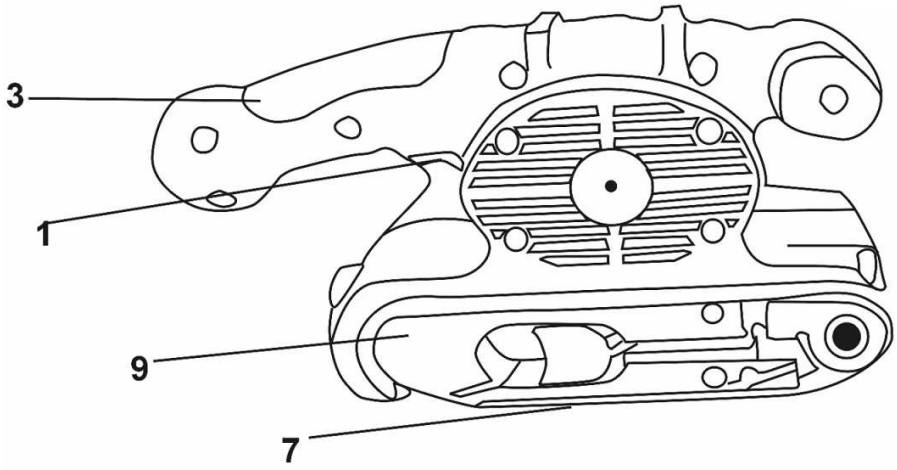


Fig. A



1. Bouton Marche/Arrêt
2. Poignée avant
3. Poignée arrière
4. Bouton de verrouillage
5. Ouverture d'expulsion de la poussière
6. Molette de réglage
7. Fixation de la bande
8. Rouleau avant de la bande
9. Indicateur du sens de rotation
10. Capot de la courroie d'entraînement
11. Sac à poussière

Vérifier la machine, les pièces et accessoires mobiles pour détecter les dommages éventuels

4. Sécurité

Pour travailler sans risque avec cet appareil, lire intégralement au préalable les instructions d'utilisation et les remarques concernant la sécurité. Respecter scrupuleusement les indications et les consignes qui y sont données. Avant la première mise en service, laisser quelqu'un connaissant bien cet appareil vous indiquer la façon de s'en servir. Conserver ce manuel d'utilisation à proximité de la machine.

Vérifier toujours si la tension électrique de votre réseau correspond à la valeur mentionnée sur la plaque signalétique.

- Porter des lunettes de sécurité, une protection acoustique et un masque anti-poussières.
- Porter des gants de protection.
- Les personnes portant les cheveux longs doivent se munir d'un protège-cheveux. Ne travailler qu'avec des vêtements près du corps.
- Si le câble d'alimentation électrique est endommagé ou se rompt pendant le travail, ne pas y toucher. Retirer immédiatement la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant. Ne jamais utiliser un appareil dont le cordon d'alimentation est endommagé.
- Monter un disjoncteur différentiel (courant de déclenchement : 30 mA max.) en amont des appareils utilisés en plein air. N'utiliser qu'un câble de rallonge électrique autorisé pour les travaux à l'extérieur.
- Toujours ramener les câbles à l'arrière de l'appareil.
- Ne brancher l'appareil que si celui-ci est en position « Arrêt ».
- N'appliquer l'appareil contre la pièce à usiner que lorsque celui-ci est en marche. N'arrêter l'appareil qu'après l'avoir soulevé de la pièce à travailler.
- Avant de déposer l'appareil, toujours le mettre hors fonctionnement et attendre l'arrêt total de l'appareil.
- Pendant le travail avec cet appareil, le tenir toujours fermement avec les deux mains. Adopter une position stable et sûre.
- L'appareil ne doit être utilisé que pour le ponçage à sec.
- Ne jamais travailler de matériau contenant de l'amiante.
- Ne pas utiliser de bandes de ponçage usées, fissurées ou fortement encrassées.
- Serrer la pièce au cas où elle ne serait pas assez lourde et risquerait de bouger.
- Ne pas toucher la bande abrasive lorsque celle-ci est en rotation.
- La rectification des métaux génère des étincelles. Veiller à ce que personne ne soit exposé à un danger. En raison du risque d'incendie, aucune matière inflammable ou combustible ne doit se trouver dans la zone de projection des étincelles.
- Ne jamais permettre aux enfants d'utiliser cet appareil.
- Utiliser des accessoires d'origine ou ceux conseillés par votre revendeur agrée

Arrêter immédiatement l'appareil en cas de :

- Etincelle démesurée des balais et feu annulaire dans le collecteur.
- Court-circuit de la fiche secteur ou du fil d'alimentation.
- Interrupteur défectueux.
- Fumée ou odeur d'isolant brûlé

5. Aspiration de poussière

Les poussières générées lors du travail peuvent être nuisibles à la santé, inflammables ou explosives. Des mesures de protection appropriées sont nécessaires. Par exemple : certaines poussières sont considérées comme étant cancérigènes. Travailler avec une aspiration de poussières appropriée et porter un masque anti-poussières. Les poussières de métaux légers peuvent être explosives ou inflammables. Toujours tenir propre la place de travail étant donné que les mélanges de matériaux sont particulièrement dangereux.

6. Instruction d'utilisation

Toujours respecter les consignes de sécurité et les réglementations en vigueur.

L'enlèvement de matière et la qualité de la surface dépendent de la vitesse de la bande et de la grosseur des grains. Plus la vitesse de la bande est grande, plus l'enlèvement de matière est important et plus la surface de ponçage est lisse. Travailler en exerçant la pression de ponçage la plus basse possible, le propre poids de l'appareil suffit pour obtenir un bon travail de ponçage. La bande de ponçage s'en trouve ainsi ménagée, la surface de la pièce à travailler sera plus lisse et la consommation d'énergie est plus réduite.

Une fois l'appareil en marche, le poser sur la pièce à travailler. Appliquer une vitesse l'avance modérée et guider l'appareil de façon à ce que les passes de travail soient parallèles et qu'elles se chevauchent. Travailler dans le sens des fibres, les traces de ponçage en biais nuisent à l'aspect final.

Lorsqu'il s'agit d'enlever des restes de vernis notamment, il se peut que ceux-ci s'amalgament et que la surface de la pièce à travailler ainsi que de la bande de ponçage soit encrassée. C'est la raison pour laquelle les poussières de ponçage doivent être aspirées conformément au chapitre « Aspiration de poussière».

Des bandes de ponçage usées, fissurées ou fortement encrassées risquent d'endommager la pièce à travailler. Remplacer donc à temps les bandes de ponçage.
Une bande de ponçage avec laquelle on a travaillé du métal, ne doit pas être utilisée pour d'autres matériaux.
S'assurez que la machine à atteint sa vitesse maximale avant de la poser sur la pièce à poncer. Cela évite de surcharger la machine. Pour poncer du bois, positionner la machine à

un angle de 15° environ par rapport au sens du bois. Déplacer la ponceuse de manière continue sur la pièce à travailler.

RETRAIT ET INSTALLATION DE LA BANDE DE PONCAGE :

Avant toute intervention sur l'appareil proprement dit, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.

- Poser la machine sur le coté, avec le capot de la courroie d'entraînement (Fig. A/10) en bas
- Desserrer la fixation de la bande de ponçage de la machine
- Mettre en place une bande neuve, vérifiez que les flèches du sens de rotation sur la bande pointent dans le même sens que l'indicateur sur la machine
- Resserrez la fixation de la bande de ponçage (Fig. A/7)

ALIGNEMENT DE LA BANDE DE PONCAGE

Si la bande ne tourne par parallèlement au bord extérieur du boîtier, il faut l'aligner. Déplacez la bande de ponçage jusqu'à la bonne position avec la molette de réglage (Fig. A/6). Tournez la molette de réglage dans le sens horaire pour déplacer la bande vers l'intérieur et tournez la molette dans le sens antihoraire pour déplacer la bande vers l'extérieur.

MISE EN MARCHE ET ARRET

- Pour mettre la machine en marche, appuyez sur le bouton marche/arrêt (Fig. A/1).
- Pour arrêter la machine, relâchez le bouton marche/arrêt (Fig. A/1).

Pour fonctionner en continu, utilisez le bouton de verrouillage (Fig. A/4) :

- Mettre la machine en marche en maintenant le bouton marche/arrêt enfoncé
- Appuyez sur le bouton de verrouillage (Fig. A/4) et relâchez le bouton marche/arrêt.
- Pour arrêter la machine, appuyez de nouveau sur le bouton marche/arrêt et relâchez.

INSTALLATION DU SAC A POUSSIERE

Utilisez le cas à poussière pour recueillir la poussière produite pendant le ponçage.

- Placez le sac sur l'ouverture d'expulsion de la poussière (Fig. A/5).
- Videz le sac régulièrement pour conserver une extraction efficace de la poussière.

POIGNEES

L'utilisation de cette ponceuse est facilité par les deux poignées, l'une à l'avant et l'autre à l'arrière de la machine. Cela permet de maintenir la machine à deux mains et ainsi de mieux la contrôler tout en réduisant les risque de toucher les parties en mouvement. Maintenir toujours la ponceuse à bande avec les deux mains.

7. Nettoyage et entretien

Avant toute intervention sur l'appareil proprement dit, toujours retirer la fiche du câble d'alimentation de la prise de courant.

Pour obtenir un travail sûr et satisfaisant, nettoyer régulièrement l'appareil ainsi que ses ouïes de refroidissement.
Nettoyez régulièrement le carter au moyen d'un chiffon doux, de préférence à l'issue de chaque utilisation. Enlever les poussières qui adhérent aux ouies de refroidissement à l'aide d'un pinceau. En présence de saleté tenace, employez un chiffon doux humecté d'eau savonneuse. Proscrivez l'emploi de solvant comme l'essence, l'alcool, l'ammoniaque etc. Car ces substances attaquent les pièces en plastique.

8. Dépannage

Si la machine ne fonctionne pas bien, nous indiquons ci-dessous quelques possibles raisons et solutions :

Problème	Cause possible	Solutions possible

Le moteur est chaud	Les ouies d'aération du moteur sont bouchées.	Nettoyez les ouie de refroidissement
La machine branchée ne fonctionne par	Interruption dans le raccordement du réseau	Contrôlez si le raccordement du réseau a une coupure
La poussière n'est pas aspirée	Aspiration de poussière bouchée	Nettoyez l'ouverture de l'aspiration de poussière

Toute réparation ne doit être confiée qu'à une station de service après-vente agréée et uniquement avec des pièces d'origine.

9. Elimination de déchets

Les outils électroportatifs, ainsi que leurs accessoires et emballages, doivent pouvoir suivre chacun une voie de recyclage appropriée.

Ne pas jeter les appareils électroportatifs dans les ordures ménagères ! Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et sa réalisation dans les lois nationales, les outils électroportatifs dont on ne peut plus se servir doivent être séparés et suivre une voie de recyclage appropriée.

10. Déclaration CE de conformité

Aux dispositions des directives Européennes

- Compatibilité Electromagnétique (89/336/CE)
- Machines (98/37/CE)
- Basse tension (73/23/CE)
- Restriction sur l'usage de certaines substances dangereuses (2002/95/CE)
- Déchet d'équipement électrique et électronique (2002/96/CE)

Et aux normes suivantes:

- EN 55014-1/A2:2002
- EN 55014-2/A1:2001
- EN 61000-3-2:2000
- EN 61000-3-3/A1:2001
- EN 60745-2-4:2003

Nous soussigné « société GAREM » déclarons, en tant qu'importateur, que le produit :
PONCEUSE A BANDE, Type: KSSA0901
Est conforme aux normes Européennes applicables

Fait au Pont de Cé, le 29 Novembre 2006.

L'importateur :

GAREM
19 r Joseph Cugnot
49130 LES PONTS DE CE
France.

Thierry D'Hueppe, directeur.

11. Bon de garantie

NOUS VOUS REMERCIONS ET VOUS FELLICITONS POUR L'ACHAT DE VOTRE MATERIEL ELECTROPORTATIF PROFOR.
CELUI-CI EST GARANTI CONTRE TOUT DEFAUT DE FABRICATION PENDANT UNE PERIODE DE 24 MOIS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT, LE TICKET DE CAISSE OU LA FACTURE FAISANT FOI.
CEPENDANT DANS LE CADRE DES OUTILS A BATTERIE RECHARGEABLE, LES BATTERIES NE SONT GARANTIES QUE POUR UN DELAI DE 6 MOIS A COMPTER DE LA DATE D'ACHAT.
LE CONSTRUCTEUR ASSURE LE REMPLACEMENT DE TOUTES LES PIECES RECONNUES DEFECTUEUSES PAR UN DEFAUT OU UN VICE DE FABRICATION.
EN AUCUN CAS LA GARANTIE NE PEUT DONNER LIEU A UN REMBOURSEMENT DU MATERIEL OU A DES DOMMAGES ET INTERETS DIRECTS OU INDIRECTS.
CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- LES MACHINES DESTINEES A LA LOCATION
- UNE UTILISATION ANORMALE DES MACHINES
- UNE UTILISATION A DES FINS PROFESSIONNELLES
- TOUTES MODIFICATIONS APPORTEES SANS L'AUTORISATION DU CONSTRUCTEUR
- LE CONSTRUCTEUR DECLINE TOUTE RESPONSABILITE EN MATIERE DE RESPONSABILITE CIVILE DECOULANT D'UN EMPLOI ABUSIF OU NON CONFORME AUX NORMES D'EMPLOI DES MACHINES.
- LES EVENTUELS FRAIS DE RETOUR (PORT +EMBALLAGE).

AUSSITOT APRES L'ACHAT NOUS VOUS RECOMMANDONS FORTEMENT DE BIEN LIRE ATTENTIVEMENT LA NOTICE D'UTILISATION AVANT LA PREMIERE MISE EN SERVICE ET DE VERIFIER L'ETAT INTACT DE VOTRE MATERIEL.
LORS D'UN RETOUR DE MATERIEL AU TITRE DE LA GARANTIE CONTACTER VOTRE MAGASIN DISTRIBUTEUR ET RETOURNER LA PREUVE D'ACHAT AVEC CE BON DUMENT REMPLI.

N° DE REFERENCE DU MATERIEL :
DATE D'ACHAT :
LIEU D'ACHAT :
DATE DE RETOUR :